Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément sur Wikidata
Citer cette page

Autres langues
العربية
كوردى
Čeština
Deutsch
English
Español
Magyar
Bahasa Indonesia
Italiano
日本語
한국어
Norsk bokmål
Polski
Português
Русский
Slovenčina
中文
Modifier les liens

Fully qualified domain name

Dans le DNS, un ***fully qualified domain name*** (**FQDN**, ou nom de domaine complètement qualifié) est un nom de domaine qui indique la position absolue d'un nœud dans l'arborescence DNS en indiquant tous les domaines de niveau supérieur jusqu'à la racine. On parle également de domaine *absolu*, par opposition aux domaines *relatifs*. Par convention, le FQDN est ponctué par un point final.

Utilisation [modifier le code]

L'utilisation d'un FQDN est nécessaire au DNS. Confronté à un nom de domaine relatif, le programme d'interrogation du DNS (*resolver*) va tenter de compléter le nom avec des domaines à partir de fichiers de configuration (directives *search* et *domain* dans /etc/resolv.conf sous Unix) ou fournis par DHCP.

Exemples [modifier le code]

- *commons.wikimedia.org.* est un FQDN car aucun sous-domaine supérieur n'est omis et se termine par un point "final"
- *commons* et *commons.wikimedia* ne sont pas des FQDN car les domaines de niveau supérieur sont omis.

Notes et références [modifier le code]

- What is a fully qualified domain name (FQDN)?
- RFC 1035 "Domain names that end in a dot are called absolute, and are taken as complete. Domain names which do not end in a dot are called relative […] A relative name is an error when no origin is available."

Portail de l'informatique

Catégorie : Domain Name System

Dernière modification de cette page le 10 mars 2014 à 12:06.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile